

VEÍCULO DE NAUTIMODELISMO 2023

Coordenador: FABIANO DISCONZI WILDNER

Desenvolver uma embarcação para disputar todas as etapas do desafio universitário de nautimodelismo ou DUNA, que consistem em prova de velocidade, cabo de guerra, bollard pull, força, manobrabilidade e obstáculos. Cada uma das provas exige aspectos específicos do barco, o que requer um projeto elaborado de modo à ser ter uma performance adequada. Por estes motivos, a construção exige dos alunos diversos conhecimentos, visto que devem ser aplicados conhecimentos das áreas de mecânica dos sólidos, mecânica aplicada, hidrodinâmica, controles e automação. A exposição será realizada com a apresentação por meio eletrônico ou banner da embarcação desenvolvida bem como exposição oral das atividades desenvolvidas em cada fase necessária para a elaboração do projeto.